

从江城到星城，看“追光者”的量子征途

● 长沙晚报全媒体记者 刘攀

盛夏时节，热浪裹挟着产业攻坚的澎湃干劲。位于宁乡经开区的图灵智算量子科技(长沙)有限公司(以下简称“图灵量子”)里，光子芯片封测线的晶圆级测试平台已正式投入使用。测试光路、探针台和数据采集设备协同运行，一组组件性能数据实时生成。

在测试车间，该企业总经理刘宇飞正和同事围绕测试数据进行分析——从江城武汉到星城长沙，他说：“长沙让我觉得，这里是能扎下根的地方。”

一次坚定的选择

刘宇飞来自湖北，作为一名长期扎根前沿硬科技一线的人才，他牵头承担图灵量子光量子芯片封测技术研发攻坚任务，有力支撑光量子计算技术体系建设与产业化推进。

2025年7月，随着图灵量子宁乡中部首个光量子产业化示范基地落地，他主动申请来到长沙。作为一名“毛遂自荐”的科创从业者，项目落地一年多的时间里，他对这里的产业执行力和城市人情味，有了真切的感悟。

“政策不只是纸面文件，落地执行力很强。”他说，企业入驻以来，园区有专人对接相关业务，大幅减轻了流程方面的负担。“长沙正在全力建设全球研发中心城市，城市氛围开放包容，政府也真正理解硬科技长期投入的特点，愿意耐心陪伴前沿技术产业化。”

而更让刘宇飞笃定的是长沙独特的事业与生活平衡优势。“我们可以给研发人员具备竞争力的薪酬，此外人才在长沙安家置业压力更小，也容易稳住核心人才。”

在这支硬科技团队里，像他这样选择长沙的青年才俊不在少数。他们看中的，或许不仅是这座城市的生活成本优势，更是全球研发中心城市建设带来的事业上升空间。“以前做量子研发，可能要去北上广；现在，顶尖的量子实验室就设在长沙的产业园区里，人才自然愿意



刘宇飞(右)和研发人员正在讨论测试数据。长沙晚报全媒体记者 刘攀 摄

留下来。”

一条产业链闭环

作为国内光量子计算领域的领军企业，图灵量子以光子芯片和量子计算为底层技术，已形成覆盖芯片设计、工艺开发、封装测试、光量子计算机系统集成、软件算法和量子-经典混合计算集群的全栈自研能力，推动光量子计算从实验室验证阶段迈向工程化、商业化阶段。

该企业选择来到长沙，在宁乡建设光子芯片封测基地，是其自研光量子芯片封装测试、组件制造和规模化交付的产业化关键环节。

记者了解到，“上海研发、无锡中试、宁乡量产”，这套跨区域协同模式背后，是精密的产业逻辑。

上海依托上海交通大学的前沿基础研究优势，主要承担核心技术研发、算法软件开发和整机系统集成等工作；无锡依托与上海交通

大学无锡光子芯片研究院共同建设的国内首条光子芯片中试线，开展工艺验证、晶圆流片和技术迭代；宁乡量产，则是综合考量的结果——依托宁乡经开区充分的空间和成熟的配套、长沙完整的先进制造业底座、省市两级对未来产业政策的强力支持，以及公司立足华中、辐射全国的战略区位优势，重点布局晶圆级测试、晶圆后处理到光子芯片封装与组件测试以及相关产品生产，承担先进封装工艺开发与光量子组件量产的重要职责。

目前，宁乡基地晶圆级测试平台已经投入使用，能够开展光子芯片晶圆级光电性能测试和数据分析。晶圆后处理、光子芯片封装、光计算模块和量子光源组件等能力正在按照建设计划分阶段完善。“基地建成后，光量子计算机的核心部件，比如量子光源组件、光计算模块等，将从实验室走向量产线，为后续量子计算机的批量交付打下坚实基础。”

一束照亮未来的光

按照企业当前建设计划，预计今年三季度完成光计算模块产线建设，四季度完成量子光源产线建设。

2027年初，实现一期规划内容的全部投产，达产后预计年产值5亿元，将打通光子芯片从晶圆流片走向标准化量产交付的最后一个环节。

“作为中部首个光量子产业化示范基地，精准契合长沙布局量子科技、光子集成、新型算力的战略方向。”刘宇飞表示，届时基地将从创新平台、前沿赛道、产业链、算力底座、人才培养、产业赋能等多个维度形成强力支撑。“我们与各大高校在科研平台、技术攻关、人才供给、应用场景开发、政策与项目协同、产业链联动等方面的合作将更加便利，实现本地产学研闭环。”

事实上，图灵量子的落地，正是长沙打造“具有核心竞争力的科技创新高地”的一个生动缩影。作为全国唯一实现核心芯片全类型设计国产自主的城市，长沙有“超算之都，计算之谷”美誉，形成了“基础硬件+软件+整机+集成”全产业链。在这里，从底层硬件到顶层应用的全栈能力正在加速成型，为许许多多青年人才提供了施展才华的舞台。

从前沿实验室到量产线，刘宇飞和他的团队正在做的，远不止是把一项硬科技带到长沙——他们更像是一群“播种者”，在星城的热土上栽下量子产业的种子，静待一片创新雨林的生长。

而长沙，则以它独有的温度回应这份执着，以务实高效的长沙速度培土固根，让这束通向未来产业的光，照得更深、更远。

链上长沙
才够硬核



“晚点过来面试，我在救人”

18岁小伙因救人错过面试，善良举动收获企业暖心回馈，为他重新安排面试，已被录取

长沙晚报8月4日讯(全媒体记者 周小华 实习生 张艺萱)3日上午，18岁的小伙向可望在前往长沙龙遇信息技术有限公司参加面试的途中，经过橘子洲大桥，发现一名女子翻越桥梁护栏，情绪激动，有明显轻生倾向。他当即停下脚步参与救援，因施救耽误时间错过面试，其真诚善良的举动被企业理解，对方为他重新安排了面试。4日下午，向可望顺利收到该企业发来的录取通知。

事发3日上午8时30分左右，赶路参加面试的向可望途经橘子洲大桥，发现一名女子有轻生倾向。当时现场虽有不少路人驻足，却无人上前干预。担心女子随时可能发生危险，向可望当即停下脚步，主动上前沟通疏导，耐心安抚对方情绪。在十余分钟的交流中，向可望不断劝慰女子，告诉她生活仍有希望，并主动表示愿意尽力提供帮助。同时，他迅速呼喊周围路人协助报警，等待警方到场，尽力拖延时间、稳定女子状态。

在救援间隙，公司面试负责人发来消息询问“这边准备过来了吗”，向可望抽空回复道“晚点过来，我在救人”，并附上现场照片。然而，尽管向可望竭力劝阻，该女子最终还是纵身跳入江中，入水后仅头部露出水面，情况万分危急。为抢抓救援时机，向可望果断放弃赶往面试，翻越桥栏奔向岸边，设法施救。

不久，辖区水警抵达现场，但因江

面视野受限，难以精准锁定落水女子的位置。向可望主动游至女子所在水域，为民警指明方位，协助警方顺利将人救上岸。待确认女子安全、警方接管现场后，向可望才默默离开，而此時原定的面试时间早已过去。

错过面试后，向可望主动联系应聘企业，如实说明了因救人而耽误面试的经过。企业核实情况后，并未按常规招聘规则取消其面试资格，而是为他重新安排了面试场次。凭借自身能力与危难关头挺身而出的担当，向可望顺利通过补面，并于4日下午收到了企业的录取通知。

据了解，向可望是衡阳人，目前独自在长沙生活打拼，曾从事保安、外卖骑手等工作，还拥有多年舞狮经历，生活的磨砺让他养成了沉稳果敢的品格。

此事在网络传播后，引发众多网友关注与热议。不少人为向可望的朴实善意和企业的暖心包容点赞，称这是一场“双向的善意”。有网友评论，真正优秀的履历从不限于纸面文字，人在危急时刻表现出的善良与担当，才是最珍贵的个人素养。

面对如潮好评，向可望依旧十分低调，坦言救人只是自己力所能及之举，同时也由衷感谢应聘企业的理解与包容。

新时代 新雷锋
积极践行社会主义核心价值观



向可望 受访者供图

善良，是不会被辜负的履历

● 付臣欢

橘子洲大桥上，18岁的向可望用一次果断的驻足，写下了人生中的一份珍贵“履历”。面对轻生女子，他放弃面试、挺身施救；面对错过面试时间的情況，他坦诚相告、不掩本心。这一驻足，定格的是人性深处的善良；而企业重新安排面试并最终录取的决定，则彰显出社会对善行的温柔回应。

这场“双向的善意”，让人心头一暖，因为它打破了一些冰冷的预设。我们常听说“面试迟到即淘汰”“规则不容破例”，但长沙这家企业用行动证明：比准时更重要的，是一个人对他人苦难的敏感；比技能更珍贵的，是一个人在危急时刻的本能担当。向可望的沉稳果敢，并非写在简历上的漂亮话，而是江岸边十数分钟的劝慰，是毫不迟疑设法施救的行动。这样鲜活的品格，笔试测不出，面谈问不来。而企业的重新补面，不是对规则的破坏，而是对规则精神的升华——规则本应为“人”服务。你向善而行，世界自有回响。

更值得深思的是，向可望的成长轨迹并非一帆风顺——做过保安、送过外卖、练过舞狮，生活的磨砺没有消磨他的热忱，反而让他在关键时刻展现出超越年龄的从容。这提醒我们，评价一个年轻人，不能只看学历与履历的光鲜，更要看他如何对待陌生人的无助，如何在利己与利他之间做选择。那些看似“非标准”的人生经历，恰恰塑造了人的韧性与担当。

向可望用朴实的善良，印证着他的名字——少年可期，生活可望。愿这份善良被更多人看见，愿每一个在他危难时停下脚步的人，都能被生活温柔以待。

麓山快评

湘林碳票“碳票+”应用示范再深化

全省首张长株潭生态绿心碳票落地长沙

长沙晚报8月4日讯(全媒体记者 刘军)4日，记者从长沙市林业局获悉，长沙市区第二张湘林碳票——雨花区湘林碳票获省林业局正式签发，成为全省首张长株潭生态绿心碳票。不久前，该湘林碳票在湖南省联合产权交易所正式挂牌交易。

湘林碳票是指湖南省内权属清晰的林地、林木所产生的碳汇量，经计量、监测、审核、登记而制发的温室气体自愿减排凭证，具备交易、融资、抵消碳排放等权能。一纸凭证联通了绿水青山与金山银山，成为森林生态“碳库”价值向“钱库”收益变现的有效路径。

雨花区湘林碳票开发面积209.66公顷，位于长株潭生态绿心核心区，核定初始

二氧化碳减排量19239.3吨，由雨花国有资产经营集团有限公司持有运营，预计可实现碳汇收入近160万元。目前，长沙市林业局、雨花区林业主管部门已与市、区两级检察院和法院充分对接，拟在违法占用农用地案件中认购该碳票，替代履行生态修复和损害赔偿责任。

据介绍，雨花区湘林碳票项目将重点聚焦绿色低碳转型发展应用创新，着力打造长株潭生态绿心“碳票+生态司法”示范样板。“碳票+生态司法”的模式有效破解了传统生态修复模式的局限性，形成了“损害担责—碳汇认购—替代修复—生态增汇”的完整闭环，为生态损害赔偿提供了高效灵活的市场化路径。

长沙消防部门开展全域消防安全集中夜查行动 排查高层建筑与夜间营业场所

长沙晚报8月4日讯(全媒体记者 周小华 通讯员 余娜娜 汤淑 张佳欣)3日晚，长沙消防部门在全市范围内开展全域消防安全集中夜查行动，紧盯夜间火灾防控薄弱环节，深入高层住宅、商务楼宇、酒店、KTV、足浴店等人员密集场所，排查整治火灾隐患，压实管理责任，并同步推进电动自行车违规停放充电治理。

天心区消防救援大队组织防火监督员于3日晚间先后前往嘉顺新天地、仰天湖四村、星城荣城、鑫远微中心、湘府和园等小区及楼宇，重点核查消防控制室24小时值班制度落实、值班人员持证上岗、消防主机联动运行及日常巡检台账记录。

检查发现，湘府和园存在火灾自动报警主机故障、消火栓水压不足、消防控制室值班人员缺位等问题。防火监督员现场提出整改意见，对不能当场整改的明确整改时限，压实整改责任。

检查过程中，监督员督促各物业单位时刻绷紧消防安全之弦，

应急管理 看长沙
安全生产隐患大排查大整治

麓谷二、三期详规修编批前公示 规划公园绿地16处

长沙晚报8月4日讯(全媒体记者 彭放)4日，长沙市自然资源和规划局发布麓谷二、三期控制性详细规划修编批前公示。区域定位为服务湖南湘江新区人才发展的产城融合示范区、全球研发中心城市的科创智造样板区，规划人口容量规模19.73万人。

本规划区位于湖南湘江新区中部，规划范围东至麓枫路，南至枫林三路、西至长沙绕城高速、北至岳麓大道，规划区内形成“五横五纵”的骨干路网结构。用地布局顺应湖南湘江新区产业升级与城市更新发展趋势，盘活片区存量空间，健全生活服务配套设施，推动片区功能复合提升，塑造产城融合、宜居宜业的活力城区。

涵盖综合性招聘会和行业专场等多种模式 8月湖南有631场招聘活动

长沙晚报8月4日讯(全媒体记者 刘攀)记者4日从湖南省人力资源和社会保障厅获悉，8月湖南共有631场不同主题类型的招聘活动，满足各用人单位和广大求职者双选需求。

据悉，招聘活动覆盖省本级及14个市州，涵盖综合性招聘会、行业专场(如教育、人工智能、生物医药等)、夜市招聘及线上直播带岗等多种模式。同时，8月活动继续围绕“智汇潇湘 才聚湖南”

等品牌，针对高校毕业生、城镇失业人员等重点群体提供精准服务。

部分地方将推出“招聘夜市”，将招聘场景融入商圈烟火，提供简疗门诊、职业形象拍摄等特色服务。多地还将设置“总裁直聘区”和现场面试间，实现简历审核10天内反馈、现场即时签约，提升人岗匹配效率。



《上接1版》

多年后，习近平主席在国际场合多次谈起那段岁月。“我在中国黄土高原的一个小村庄当农民，切身体会到了百姓的稼穡之难和衣食之苦，他们对美好生活的渴望深深印在我的脑海里。”

2014年，习近平主席访问塔吉克斯坦时出席中塔合作热电厂项目开工仪式。看到当地民众缺电缺暖，习近平主席动情地说：“我也经历过困难时期，感同身受”，“真正惠及民生、获得老百姓欢迎的是最好的项目”。

以人民之心为心，以天下之利为利。从推动中白工业园发展，到关心老中铁路、雅万高铁的建设运行，再到以视频方式出席中企承建的秘密湾凯港开港仪式，习近平主席引领新时代中国用一件件看得见、摸得着的实事，书写大国外交的温暖底色。

“现代化道路上一个都不能少，一国都不能掉队。”2024年，在中非合作论坛北京峰会

上，习近平主席这样说。

2013年，当选国家主席后的首次出访，习近平主席就前往非洲。在坦桑尼亚，习近平主席首次提出真实亲诚理念和正确义利观。

“中非关系最大的‘义’，就是用中国发展助力非洲的发展，最终实现互利共赢、共同发展。”

在习近平主席关心推动下，在非洲这个发展中国家最为集中的大陆上，蒙内铁路建成通车，成为东非经济大动脉；中方提供融资实施的乡村打井工程，让数百万人吃上“放心水”；由中国援建的非洲疾控中心总部拔地而起，助力非洲各国进一步筑牢公共卫生防线；对53个非洲建交国全面实施零关税……一个个基础设施，一项项民生工程，为非洲人民过上美好生活的梦想插上翅膀。

推动世界各地的民众携手发展，正是习近平主席心中的“天下之大利”。巴基斯坦总理夏巴兹说，习近平主席富有远见，重视民生福祉，不仅带领中国改变了面貌，还致力于让发展成果惠及他国，“十分令人钦佩”。

2023年，习近平主席在第三届“一带一路”国际合作高峰论坛期间会见太平洋岛国巴布亚新几内亚总理马拉佩，又谈起了菌草技术。

菌草技术是习近平早在福建工作期间就大力倡导和推动的“脱贫利器”。2000年，时任福建省省长的习近平会见来访的巴新东高地省省长拉法纳玛。“我向他介绍了菌草技术，这位省长一听很感兴趣。我就派《山海情》里的那个林占熺去了。”习近平主席后来说。

“己欲立而立人，己欲达而达人”。对摆脱贫困这一全人类共同课题，习近平主席念兹在兹、亲力亲为。“中国草”、“中国稻”、中国技术、中国经验让越来越多国家的人民过上好日子。

在全球工业高度发达的今天，生态环保事业关系各国人民的福祉和未来。习近平主席着眼人类共同命运，多次强调要“同球共济”，呼吁守护“人类共同的地球家园”。

“如果不是习近平主席的倡议，我们也不会达成《巴黎协定》。”联合国前秘书长潘基文深有感触。《巴黎协定》是全球气候治理进程的

重要里程碑，协定从达成、签署，到生效、实施，中国都积极推动、作出历史性贡献。

“这是中国对照《巴黎协定》要求，体现最大努力制定的目标。”2025年，全球气候治理再迎关键时刻。习近平主席在联合国气候变化峰会上宣布中国新一轮国家自主贡献，再次表明中国推动全球绿色发展的诚意和决心。

从参与和引领全球气候治理，到寄语世界儿童播撒绿色希望，再到同各国领导人共商全球生态大计，习近平主席鲜明提出共建地球生命共同体，为人类永续发展提供中国方案。美国生态文明研究院常务副院长安德鲁·施瓦兹说，习近平主席的理念正引领世界迈向“更可持续、更加公平的未来”。

“中国人民不仅希望自己过得得好，也希望各国人民过得得好。”

习近平主席朴素、真诚的话语跨越山海，吸引着越来越多的同行者、追梦人，坚定迈向更加光辉的未来。

新华社北京8月4日电